



قِينُمُ الشَّوْدُنُ الْهَ يَحْبُرُ وَالثَّعَ افْيَنَا

مِرْكُمُ إِنْ اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الل

مساعدُ الطّالب لتلاميذ الصّفّ الرّابع الابتدائيّ ضمن سلسلۃ قنبر صديق المدرسۃ

> الإشراف الفنّيّ: محمد العلوي

إعداد: حيدر محمد الكعبي

رسوم: حسام الكناني

التّصميم والإخراج الفنّيّ: ذو الفقار الحلو

التَّصحيح اللُّغويّ: محمد جميل

الطَّبعة الأولى 2024م



مساعد الطالب في مادّة العلوم للصفّ الرابع الابتدائيّ

هذه السلسلة:

من مُنطلَقِ الحرصِ على رفعِ المستوى العلميِّ لدى أطفالِنا الأعزاء، أصدرَ مركزُ المُحسنِ لثقافةِ الأطفالِ سلسلةَ (قنبر صديق المدرسة) التي تساعدُ الطلبةَ في المدارسِ الابتدائيّةِ على استيعابِ المعلوماتِ الواردةِ في الكتبِ المنهجيّة، وتعتمدُ هذه السلسلةُ على تبسيطِ المعلوماتِ واستخدامِ الجوانبِ التشويقيّةِ من أجلِ على تبسيطِ المعلوماتِ واستخدامِ الجوانبِ التشويقيّةِ من أجلِ ترسيخِها في ذهن الطالب.

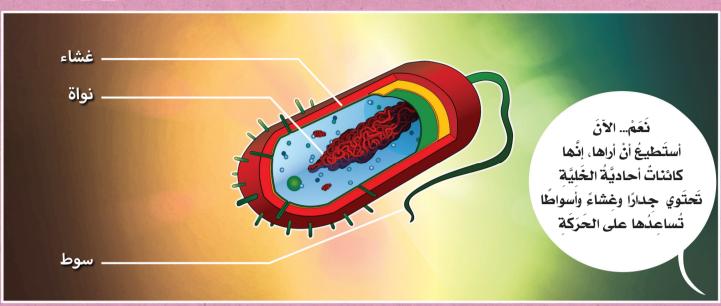
وهذا الإصدارُ (مختبرُ فهيم لتلاميذِ الصفّ الرابعِ الابتدائيّ) يتضمّنُ مجموعةً قصصٍ للبطلِ الذكيِّ (فهيم) وصديقهِ الآليّ (بسيط)، وهما يتناقشانِ معًا في بعضِ المواضيعِ العلميّةِ التي احتواها كتابُ العلومِ للصفّ الرابعِ الابتدائيّ، راجينَ أن يكونَ خيرَ مساعدٍ للأهلِ والمدرسةِ في إيصالِ هذه المعلوماتِ لأبنائِهِم الطلبة، واللهُ وليُّ التوفيق.





































نُعَمْ... فَقَدْ هَدى الله تَعالى الإنسانَ إلى هذه الطَّريقَة مِن أجلِ أنْ يُحافِظَ عَلى أشيائِهِ مِن الضَّرِنِ فالحَمدُ للهِ عَلى هذهِ النَّعمَة



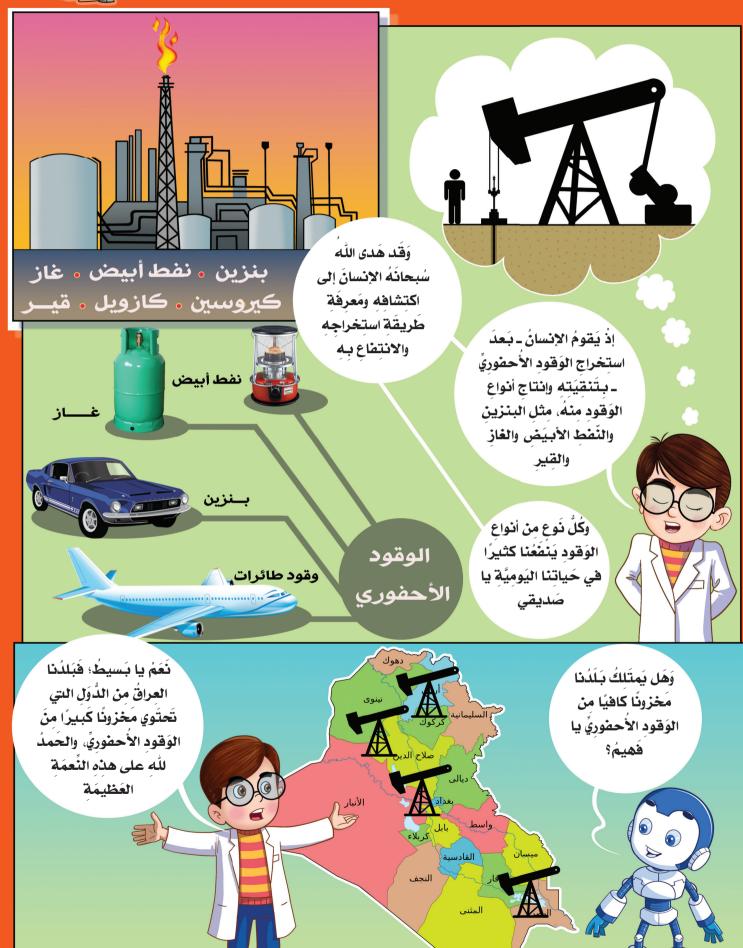
الآنَ عَرَفْتُ لِلاَا يَقُومُ النَّاسُ بِطِلاءِ السيّاراتِ والأبوابِ والشَّبابيكِ والأدواتِ المُعدنيَّة بالأصباغ

من مواضيع الوحدة الرّابعة - مصادر الوقود الأُحفوريّ - ص١١٩

































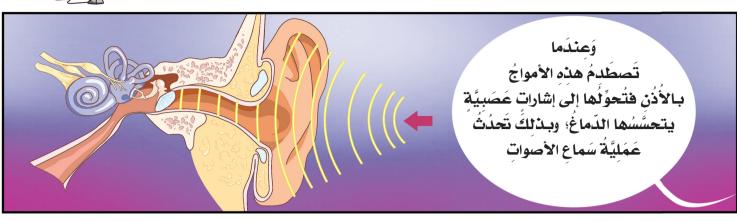




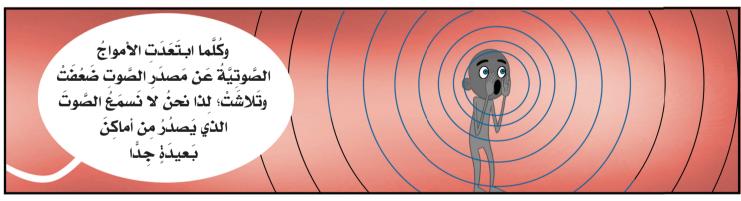


۱۸











من مواضيع الوحدة السّادسة - الرّياح والرُّطوبة - ص ١٩٠











صَديقي التِّلميذَ الذكيَّ؛ حاولْ أَنْ تُجيبَ ﴿ هَذَهِ الرَّسئلَةِ الَّتِي تَحَدَّثنا عَنها فِي مُحْتَبَري:

- س 1: ما هي البكتيريا وما أشكالها؟
- س 2: ما هيَ الطَّحالبُ وما أنواعُها؟
- س 3: كيفَ تتَكاثرُ اللافقريّاتُ؟ وما فَوائدُها؟
- س 4: لماذا نطلي الأبوابَ والشَّبابيكَ بالأصباغ؟
 - س 5: ما هُوَ الوَقودُ الأُحفوريُّ وما فَوائدُه؟
- س 6: ما هيَ الطّاقةُ المُتجدِّدَةُ؟ وكيفَ نَحصلُ عَليها؟
 - س 7: ما هيَ مَخاطرُ التَلوُّثِ البيئِّ؟
 - س 8: ما أنواعُ المُلوِّثاتِ البيئيَّةِ؟
 - س 9: كيفَ يَنتقلُ الصَّوتُ؟
 - س 10: كيفَ يتكوَّنُ المَطَرُ؟



من سلسلة قنبر صديق المدرسة:

